

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 222791  
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Термопреобр.

Тхв =  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $M2(h1-h2)+Mг(h1-hx)$  лето:  
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$   
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.}$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	63,76	10,20	274,110	-	-	47,19	5,60	272,100	-	16,57	0,760	0,00	0,00	0,00	4,598
24.03.17	24	-	63,71	10,20	272,950	-	-	46,81	5,60	273,350	-	16,90	0,850	0,00	0,00	0,00	4,669
25.03.17	24	-	63,61	10,20	260,170	-	-	46,78	5,60	259,170	-	16,83	1,000	0,00	0,00	0,00	4,456
26.03.17	24	-	63,78	10,20	271,630	-	-	47,34	5,60	270,050	-	16,44	1,580	0,00	0,00	0,00	4,558
27.03.17	24	-	64,64	10,20	260,880	-	-	47,89	5,60	259,370	-	16,75	1,500	0,00	0,00	0,00	4,644
28.03.17	24	-	65,01	10,20	269,310	-	-	47,74	5,60	267,730	-	17,27	1,510	0,00	0,00	0,00	4,597
29.03.17	24	-	67,89	10,20	293,300	-	-	49,35	5,60	271,220	-	18,54	1,580	0,00	0,00	0,00	5,089
30.03.17	24	-	69,13	10,20	309,170	-	-	50,34	5,60	291,730	-	18,79	1,680	0,00	0,00	0,00	5,231
31.03.17	24	-	65,79	10,20	310,120	-	-	49,55	5,60	307,740	-	16,24	1,570	0,00	0,00	0,00	4,865
01.04.17	24	-	61,50	10,20	309,170	-	-	47,60	5,60	308,620	-	13,90	1,430	0,00	0,00	0,00	4,390
02.04.17	24	-	60,30	10,20	309,530	-	-	46,87	5,60	307,620	-	13,43	1,500	0,00	0,00	0,00	4,258
03.04.17	24	-	63,23	10,20	310,280	-	-	48,50	5,60	307,970	-	14,73	1,550	0,00	0,00	0,00	4,652
04.04.17	24	-	60,36	10,20	310,210	-	-	46,92	5,60	308,720	-	13,44	1,560	0,00	0,00	0,00	4,253
05.04.17	24	-	57,15	10,20	309,680	-	-	45,31	5,60	308,620	-	11,84	1,560	0,00	0,00	0,00	3,768
06.04.17	24	-	59,18	10,20	309,820	-	-	46,28	5,60	307,900	-	12,90	1,590	0,00	0,00	0,00	4,097
07.04.17	24	-	62,76	10,20	310,220	-	-	48,39	5,60	308,170	-	14,37	1,780	0,00	0,00	0,00	4,556
08.04.17	24	-	61,61	10,20	309,907	-	-	47,32	5,60	308,640	-	14,29	1,650	0,00	0,00	0,00	4,527
09.04.17	24	-	59,78	10,20	310,470	-	-	46,25	5,60	308,237	-	13,53	1,580	0,00	0,00	0,00	4,292
10.04.17	24	-	61,38	10,20	309,740	-	-	47,32	5,60	309,080	-	14,06	1,670	0,00	0,00	0,00	4,458
11.04.17	24	-	56,44	10,20	309,060	-	-	44,84	5,60	307,910	-	11,60	1,390	0,00	0,00	0,00	3,687
12.04.17	24	-	61,78	10,20	308,810	-	-	47,44	5,60	306,500	-	14,34	1,830	0,00	0,00	0,00	4,553
13.04.17	24	-	66,46	10,20	309,160	-	-	50,01	5,60	306,750	-	16,45	1,840	0,00	0,00	0,00	5,197
14.04.17	24	-	70,24	10,20	309,040	-	-	52,17	5,60	306,840	-	18,07	2,310	0,00	0,00	0,00	5,726
15.04.17	24	-	72,07	10,20	309,080	-	-	53,36	5,60	306,970	-	18,71	2,410	0,00	0,00	0,00	5,939
16.04.17	24	-	72,72	10,20	309,490	-	-	53,84	5,60	307,450	-	18,88	2,200	0,00	0,00	0,00	5,975
17.04.17	24	-	72,74	10,20	310,340	-	-	53,92	5,60	307,450	-	18,82	2,110	0,00	0,00	0,00	5,957
18.04.17	24	-	71,53	10,20	310,850	-	-	54,03	5,60	308,340	-	18,68	2,040	0,00	0,00	0,00	5,917
19.04.17	24	-	68,15	10,20	311,250	-	-	53,47	5,60	309,250	-	18,06	1,920	0,00	0,00	0,00	5,739
20.04.17	24	-	63,77	10,20	311,100	-	-	51,82	5,60	309,120	-	16,33	2,000	0,00	0,00	0,00	5,200
21.04.17	24	-	63,76	10,20	298,820	-	-	49,15	5,60	297,145	-	14,62	1,980	0,00	0,00	0,00	4,668
22.04.17	24	-	63,76	10,20	9263,427	0,000	-	49,04	5,60	9211,497	0,000	14,72	1,980	0,00	0,00	0,00	4,699
Среднее	24,00	-	64,74	10,20	-	-	-	48,93	5,60	-	-	15,81	1,675	-	-	-	4,813
Итого	744,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,930	0,00	0,00	0,00	0,00	149,22

Ориентировочно до конца месяца(+) 2481,314  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2466,039  
**Итого за апрель 2017 :** 9278,702  
 2465,029  
 2459,443  
 9217,082  
 16,286  
 6,596  
 61,620  
 43,61  
 43,10  
 149,72

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.17 18:00	180269,960	-	177188,150	-	0,000	0,000	3161,516	
23.04.17 02:00	189300,230	-	186131,080	-	0,000	0,000	3308,072	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 0  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Мониторинг»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**  
 149,72 Гкал  
 Гкал

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербург»  
 филиал «Невский» (ПАО «ТГК-1»)  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 27.04.2017